

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДВНЗ «Криворізький національний університет»
Гірничий вісник
Науково-технічний збірник

Заснований у 1966 р.

Кривий Ріг

Випуск 104, 2018

Зміст

<i>Ступнік М.І., Калініченко В.О., Калініченко О.В., Грищенко М.А.</i> Випуск руди з малорухомої зони на лежачому боці покладу похилим очисним вибоєм	3
<i>Шашенко А.Н., Скобенко А.В., Король В.И.</i> Вероятностная модель возникновения акустических колебаний в призабойной области участка гетерогенного породного массива	8
<i>Кравченко К.В., Кошеленко Є.В., Кошеленко А.О.</i> Оцінка параметрів енергоефективності будівлі на прикладі 10-го корпусу НТУ «Дніпровська політехніка»	13
<i>Подкопаєв С.В., Повзун О.І., Калиниченко В.В., Вірич С.О.</i> Моделювання кам'яновугільних в'язучих, модифікованих відходом виробництва полістиролу та наповнених коксовим вугіллям, для укріплення основ автомобільних доріг	18
<i>Арутюнян В.Е.</i> Актуальність використання мобільного інтернету для інформаційної системи масового оповіщення населення	24
<i>Губин Г.В., Равинская В.О., Губин Г.Г., Ткач В.В.</i> Загрязнение поверхности минеральных частиц и их очистка	27
<i>Скачков А.А., Тітов Д.А., Жуков С.О.</i> Развитие математического моделирования динамики выбуху пари свердловинних зарядів з урахуванням суперпозиції хвиль	31
<i>Рязанцев М.О., Носач О.К., Рязанцев А.М., Кулівар В.В.</i> Резонанс в гірському масиві при геодинамічних явищах	36
<i>Тищенко С. В., Еременко Г. И., Малых Д. Ю.</i> Анализ моделей взрывного разрушения твердой среды и механики хрупкого разрушения	42
<i>Karabut N. O., Shvets D. V., Lukash S. O.</i> Safe corporate network access	47
<i>Сидоренко В.Д., Паламар А.Ю., Харевська В.В.</i> Теоретико-методичні засади щодо встановлення меж земельних ділянок на які розповсюджується право земельного сервітуту	50
<i>Колосов В.О., Маланчук З.Р., Письменний С.В., Ковбик К.М.</i> Моделювання фізичних процесів гірського масиву в лабораторних умовах на статичних моделях	55
<i>Федоренко П.Й., Переметчик А.В., Подойніцина Т.О.</i> Геометризація та підрахунок запасів залізрудних родовищ	62
<i>Тимченко Р. А., Кришко Д. А., Савенко В. О.</i> Расчет подпорной стены со структурной поверхностью с учетом ее совместной работы с грунтом	65
<i>Касаткіна І. В., Власюк В. П.</i> Особливості корекції статичних характеристик вентильних двигунів із зворотним зв'язком за струмом	71
<i>Жуков С.А., Луценко С.А.</i> Исследование влияния параметров системы разработки на отставание вскрышных работ в карьере	76
<i>Моркун В. С., Тронь В. В., Гапоненко И. А., Паранюк Д. И.</i> Идентификация структуры горной породы в процессе бурения на основе ультразвуковых измерений	81
<i>Рудь Ю. С., Белоношко В. Ю.</i> Обоснование критерия и разработка метода оценки сложности структуры технологических систем на стадии их проектирования	87
<i>Косенко А. В., Тарасютін В. М., Шепель О. Л.</i> Комп'ютерне моделювання інтенсифікації технологічного процесу випуску руди під обваленими пустими породами	92
<i>Жуков С. А., Костянский А.Н.</i> Определение глубины этапа действующего железорудного карьера при разработке наклонных и крутых залежей	96
<i>Долгих О.В., Долгих Л.В.</i> Використання спостережних станцій для дослідження деформацій земної поверхні та будівель, розташованих поблизу зони провалля	102
<i>Козакевич І.А., Касаткіна І.В., Єрьоменко Л.В.</i> Дослідження роботи синхронного двигуна з постійними магнітами в гібридних тягових електроприводах	106
<i>Шолох М. В.</i> Нормування готових до видобування балансово-промислових запасів залістистих кварцитів	111
<i>Karabut N. O., Shvets D. V., Kiriluk E. I.</i> Enterprise ergonomic lighting with the use of led technologies	117
<i>Наливайко В.Г., Лосьєв К.В.</i> Використання водного розчину ПАВ «Лексол» для зниження пилотвиділення на прикладі кар'єра ПрАТ «ІнгЗК»	121
<i>Шаповалова Н. Н., Богацький І.Ю., Штанько О. Ю.</i> Розробка комплексної системи дистанційного контролю за рівнем забруднення виробничих стічних вод	125
<i>Валовой О.І., Попруга Д.В., Ляльченко С.В., Чорна К.В.</i> Виготовлення будівельних конструкцій армованих металевою і склопластиковою арматурою з бетонів на відходах гірничо-збагачувальних комбінатів	130
<i>Шаповалова Н.Н., Печенін Р.В., Печеніна Н. А.</i> Розробка навчальної платформи для побудови, навчання та дослідження моделей штучного інтелекту	136

<i>Паламар А.Ю., Сирбу А.В.</i> Теоретично-методичне обґрунтування робіт із землеустрою щодо зміни меж адміністративно-територіальних утворень	142
<i>Тімченко Р.О., Крішко Д.А., Хоруженко І.В.</i> Дослідження впливу геометричних параметрів складчастого фундаменту-оболонки на величину несучої здатності основи	148
<i>Пересунько И.И.</i> Возможности применения мощных симметричных многоуровневых каскадных инверторов в электроприводе вентиляторами главного проветривания	153
<i>Сінчук І.О., Касаткіна І.В., Дозоренко О.В., Краснопольський Р.І.</i> Новий погляд на вирішення проблеми підвищення енергоефективності водовідливних установок залізорудних підприємств	157
<i>Савицький О.І., Тимошенко М.А.</i> Моделювання секції збагачення залізної руди за допомогою середовища програмування PAC Unity Pro XL	164
<i>Вусик О.О., Піжик А.М.</i> Застосування безвибухової технології відпрацювання гірських порід при використанні комбайнів фрезерного типу в умовах розробки залізорудних кар'єрів	168
<i>Єфіменко Л.І., Тиханський М.П., Тиханська А.М.</i> Визначення навантаження на став автоматизованого конвеєра від швидкості транспортування	173
АНОТАЦІЇ ..	
<i>А н о т а ц і ї</i>	179